



La Seguridad informática es un conjunto de herramientas, procedimientos y estrategias que tienen como objetivo **garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad** de la información de una entidad en un sistema.

Se centra en **proteger las infraestructuras tecnológicas y de comunicación** que soportan la operación de una organización (se centra básicamente en hardware y software), y que estas sean utilizadas de la manera indicada por la Organización.



El **SGSI** (Sistema de Gestión de Seguridad de la Información) es el principal concepto sobre el que se conforma la norma **ISO 27001**. La gestión de la Seguridad de la Información se debe realizar mediante un proceso sistémico, documentado y conocido por toda la empresa.